因本日放假

9

明

日停升

H

後日照常出版

李良賴

傾世蹄

蘇清卓

羅志儒

夏延棟

張義端

廣

告費

The

University

一版出日今

報

費

碼月用費分每

碼對面中維加倍 碼對面中維加倍 與內五厘長期面訂五十字起 與在內 報費先付與票不取 與在內 報費先付與票不取 與一角之分外省三角 郵

1 角

日

要

▲檔案報告

件

目

(第二七三、

二七四頁)

地

址

活電漠北

國京

北京大學第

東局

一千零七十

號

は實石

Daily

龍

文

[A]

决

斡覺民

本月十一日為歐戰紀念日適值星期本校依校務討

選兼習第一二外國語者姓名列左

兹將本科各生所選各科目未過二十二單位應准添

幹仙格

許錫清

任永珍

王清正

萬文生

體育

部

鄭兆荣

楊守珍

楊榮久

武崇林

ill

現在天氣漸寒學生軍操練自本

月十三日(星期二)

起時間改為上午七點一刻至八點一刻此布

十二年十一月十日

註册部布告 (三)

校長布告

本

校

布

告

奏裕榮

趙學漢

众宗新

土之樹 陳述修

吳世

晋

問資森

陳灰權

識乙排原在四十六数室現改上四十四数室

數室自本星期起改上四十六数室又英文哲學

選

經濟系二年級學生陳廷鶏函請休二一年照准

乙部預科二年級學生艾購民因病請休學一年照准

十二年十一月十二日

徳文二

他文三

論會之議决十二日補行放假一天此布

十二年十一月十日

註册部分

布告(こ

星期二)以前親到一院註册部接沿逾期概予休學

張克琨

蕭盛嶷

鳩

復

張永壽

英文二

污染幹

丁道恆

劉玉波

黃思鄉

張榮福

陳天民

王則出

微壓作

韓恩迪

位航度

陳連珍

劉兆麟

道守和

李葆恩

潘墨卿

楊北有

范體化

野雅高

李善除

旗政鑑

王嶷緒

陳殿母

徐循藩

表錫晉

我錫像

單糖元

荆孕麟

直鵬基

岳祁川

黄守正

趙清賞

索森森

宋

美

劉速顧

趙懷昌

江子骥

萬榮斌

于岡桐

首集點

岚

戚報提

馬元材

◆** 除

盛收鑑

武绮洲

越振英

英資質

方善徵

余維一

陳環王

多現改在十三日(星期二

下午四點開會此佈

除球除本月十日開會改選隊長及管理員到會者無

陳宗圻

劉淑泰

王榮住

明

石永志

劉斯雄

胡祥珠

金出新

李芝香

體育部

布告

任永珍

唐額犀

關崇寅

日文一

葉桂华

李光浩

梁尚志

千墨炎

店名様

荆學麟

林油北

吳安仁

問實森

趙玉崑

经本庭

單德元

英文

下列各生入學手續尚有問題望于十一月十三日

陳俊卿

黄雲章

中

華

郵

政

特

准

掛

號

認

爲

新

聞

紙

類

期星)

夢 紅燭 期化 农 **渡河** 動師 話 託斯太小說集

備墨之與同 票傳說卦輯義 被財務層 中國文法通論 說文音的表 壓辯解點

孔子融會主義

一彩色畫及風景照片等若干幅印刷均非常 一彩色畫及風景照片等若干幅印刷均非常

許新一所常 可潮角末美 即社五見麗

行可分。精再也。面積

潮 Ħ

説文學談表

洪承德

宗其昌 王道平

日 本預科授課時間自十一月十二日起(下屋期一)一 律改遲三十分上午八時半至十二時半下午一時半 瑈

至六時半 註册部布告(三)

下列己在本校畢業准其轉入他系名生人學手統倘 土世茶 王拔武

删都接沿幸勿逾期自誤 黏 屈慈仁

褚保時

楊廣存

袁世斌

花紀動

法文三

有問題豈于十一月十四日(下星期三)以前親到註

陳宗圻 法文二 矋

黃日葵 單榮淮 重出章 邵純熙 萬茶城 祭孝寬

國玄平 越王海 徐連印 并懷珍 十名泗 賴維種 黃培作 :F.

吳誠随 陳居軍 界宗心

吳士瑜

張清華 羅志牆

劉兆麟 吳廷賢 劉裕字 底企章

到日文二

周起豐

似連珍

買永年

以外示列各生皆因所選 林國棠 程 土污政

陳必沒 t. 世鐘

功課已滿二十五單位不得 土乘陽

再行派選

哲學系認識論及近世認

論史兩種功課原在四十

奢侈品差不多一

年比一 年多 外國情形也是如此

講 演 餘

質石(Gems and Procious Stones)

預先申明一下:資石的用處,是专用於裝飾,為 今天講的題目是『實石』。我未講寶石之先,我要 種消耗品, 致石既為一種消耗品, 若再提倡之 地質系主任何杰先生語 郁士元筆記

現在的財政非常恐慌,差不多可算是一个窮國了 B不是獨人喜好奢華,有損經濟嗎?加之我國 更何能講到這種奢侈品呢?我國人民喜好這種

即莽子之謂也

為以下諸種:

中等實石之重要者可

:= (iems.

?不過我所講者 質石之意,還要言諸 **似值,不能不詳** 段講下去 我們樹止之不暇,為甚麼污要講這種消 細計論之;立非講實不即 乃因資石在科學上亦有研究之 位不要誤會 現在可將實石 有提倡 耗品呢

論 (Introduction)

成資石一類了 質石之化學原 寶貴。 鎂, 所以實石雖是礦物 也是領物 卷之類 的特別 為甚麼這類礦物就叫 性原, 的 質看來, ,又係地 特別的用處,和特別的 fil 並不十分稀罕 殼上極普通的 而且所含之原質如 種 就能將他 你寶石呢? 更不應如 分出 那麼按照 因為實 鉛 品製 另

國: 習慣了。其餘對不流行於希臘 裏面又常常發見實石甚多,如綠質石, 之。 我國自黃帝時代玉石已盛行 古學上看來 可見得埃及人數千年來已經有了 按英文(Gem)字之命名係取希臘文(Bud)字 也是很早的。種種確鑿證據都可從歷史上得 ,當時實石的用處又極其 。埃及的 ·羅馬 珍愛寶石 石榴石之 印度諸 年古塔 的

寶石因價值之高低及其他不同之點, I 實石之分類 (Classification of Gems) 可以分成三

型各來課領取 No 姓名 836 李甫一 837 王啟聖 838 陳赞豪 8:78 余岩思 840 盧貼松 841 金龍鍾 842 林樹榮 843 孫易牛 劉泰然 844 845 郭澤陽吳集斌 846 847 848 王韻秋

枚信件-

化址之中文

(人)上等

B

)中等

Precious

Stones

外远有

方法

可以將實石分為二類

一下等

Semi-Precious

Stones

H

自從人類有史以來就有人用實石了 到實石的用處, 更屬長遠得很 我們 而且從 所 知 之功 **华常之實石以中等者為多**

黨房領取

文信件 M住址之洋文 2各來本課例

件數 : 名 Liang

i Shin

P. Wang 1

又發課領政

標準呢?茲可 上之分類 所以分成三類者 分述之如下 究以何種性 質写

П

越奢侈

以

有等差 **植之上等**致石 却不至於毫無價值 處;很透明 石之重要者 稍贵能了。上等質石雕收藏者于年, **價值永久**、 在亦無十分大變更。不過現在比以前平均起來 (八)上等者 亦不因地因時而異 且無大憑落,數十年 ;便度很高。 可分為以下四種 ,世界各國告珍重之。 (Gemis), 其光泽 而且其價 此其 因。 此其二因。 **植叉極些傷。** 前之價值 很亮;颜色很美 絕不因人 上等者, 都有人買 上等資 旗 有 其 勈 3: 111

資石原來的價值甚低 Î 便成有價值之實石了 四種實石為實石之王 透明程度,程度等大都比上等者較差。 中等者 Diumond金剛石 (Precious 111 俗語 Stones) 經人工之雕琢及修飾 有四大金剛之稱 Emerald 綠實石 Ruby紅賓石 其光泽 此類 颜 0

可以人工修理成為致石 物差不多,所以得成為實石者, 。普通職物中有顏色可看)下等者(Semi-Crecious Stones) -光亮很好 皆因手 術療环 ¥ 與普通 Ep

成岩中有之。 以上各種,Opul 與 Garnet 為常見者,Topaz n. Topuz真玉 b. Opal蛋白石 c. Garnet石榴石 d. Amethyst紫水晶 e.Turquois綠松石 火

(A)Native (iems天然實石

石, 西各國有用化學方法做成 然的好。 於供的關係 亦以使其深淺合適, 深,不甚好看。人工的實 石出产日多 致石與藍寶石多是人工 其上等者與天然實石 因為天然實石,中 ,流行於市面 天然所產的 較為

實石之價值與實石之性質 **亚賓石之價值及其主** 有密切之關係,茲可將 the value of gems). 要性質(Important pro

指甲定1至2.5硬度,用銅子定4度以下之硬度

l.Hardness硬度 4.Transparecy透明度 2.Color颜色

5.Freedom from and weight 小大方 6.Size

六種緊要而己。)Hardness 硬度

华,然後可以測度其他 Mohs' Scale 硬度表) 由數 (Moha) 即利用其互相比較 分十度,列表如下:-**植物之硬度。德國地質** 种植物比較之硬度定式 如甲礦物比乙礦物硬, 為何種種度,職物之有 **甘詳細論列之。礦物之** Hardness (勝司氏之

此二種實石 (B) Artifical 當然以天然

术。 日廣。現在衛市所賣之 美麗。是以近來人工賣 石可以除去氣泡,顏色 -間或有氣泡-或顏色過 差不多,有時還要比天 **費石者。人工所派之資 致石常不够用,於是**歐 **有為**貴,不過因為求過

最緊要之性質先行分述之 。實石最重要之種質有

於實石之性質,其餘五 flaws情當無瑕 有很多,不過沒有以上

學家兼礦物學家府司 乙礦物比丙礦物硬。 硬度在非絕對規定某種磷 硬度亦不過比較言之,例 礦物之硬度,在礦物學上 以定磷物之硬度表

Gems 人工實石

3. Calcite方解石 2. Grpsum石膏 1. Tale流石 6. Orthoclase正长石 7. Quartz石英 8. l'opaz黃玉

4. Flourite 外石

9. (Torundum網玉

所攝,則知其硬度在 7 至 8 之間,即可定其為 試驗硬度之法,可取表中各礦物與被試之礦物互 7.5。 又普通定礦物之硬度為便利起見,可以用 與石炭抵擦而石英掻痕,再與黃玉抵擦而為黃玉 相搔擦即可鑑別其硬度之高低。例如以某稀礦物 5. Apatite燐灰石 10. Diamond金剛石

磨擦易壞,且光澤亦因之而易失。實不之可以常 中相差之硬度。普出實石之硬度必定要六度以上, 方為有用,所以資石硬度必須很高者,因為某種 不是兩份於2度,9度之硬並不是三倍於3度,滑 上之領物皆能將玻璃劃成痕跡,均可用玻璃武之 常穿帶,日久不戀者,亦因其硬度比別物較高之 **資石設硬度不高,則用資石時難免不時常磨擦,** 石與鋼玉中間之總差,差不多等於金剛石與鋼玉 。上表中相差之硬度幷不相等,例如《度之硬並 用好的洋刀子可以定4至55之硬度,6度以

故。茲將各種寶石之硬度列表如下 Hardness of some gem minerals (各種 省石溪西公宫园)

io. Diamone 金剛石(natural天然)

Corundum鋼玉 (Rub) 紅裳石, Sapphire 藍寶石, etc.)

8.5 Chry-obery 1 級 图 (Alexandrite) 王翼zudell

[Beryl 綠柱石

75 Zirom 砂結石

Tourmaline 電氣不 烈辆

組同人公

本組定于贖拜一(十二號)午後七鋪在第一院第二

坑出產者好

新的變色不如舊的利害

所以新坑出產者不及信

信件特列於了 為盼 No 姓 818 822823 825 828

収發課収到

Quartz gems水品類 Rock Crystal 水 晶 [asper碧玉)等等)

Jadeite 翡翠玉(普通名詞為Jade)

以買賣石時

須要社意頭色不老

色以能經久不變者為佳,如易變者則不好

所

4

)Transparency透明度

綠色以

Emercid

為標準

Turquois 綠松石 Moonston and Sunstone 長石類

Lapis Lazuli

弱不同,

顏色亦隨之而變更,

所以此種實石,白

,因外捡光線之强

同,在日光上現線

天觀之與晚上觀之顏色絕不相

資石名為變石者 (alexmirite)

品軸有關,所以切實石時,

很要注意。另有

一種

特別

中偶然尋出一

透明者

則該種資石的價值必定

變一方向看之,又

颜色。

顏色與礦石之品面及

就是 - Tourmaline

在远方向看之,一个

颜

16

之實石價值當然很低

但能於平常不透明之實石

有一種寶石有二種顏色者,例如

Tourmaline

甚有關係。

半透明之實石另有 稱價值,不透明

最好的實石差不多都是透明的,透明程度與價值

民

前說有所予所。凡一種透明(Transporter 剛才講礦物硬度時,會說過實石之硬度大概都 六度以上,為甚麼此處實石之硬度竟有六度以下 是則因為實不透明或不透明關係,

此為高等資石之保護性 cent) 或不透明 (Opazue) 其餘數種性質均 爲不明之寶 妨帐一 點。 所以有在六度以下者。 石雞剧一淺紋, 硬度爲透明實石最 可以假旨 欲辨別質石之具偽 之實石 惟碰 亦不容易看出 度則絕對 重之性質 此何以 其硬度可以 枚? 不能 , 因為 所以 因 有之, 光澤 of refraction) 光澤惟礦物中之屈折率最高者有之 (high index 之光深說明如下: 質石之光澤當然以金剛石

(24) (color

設實石的化學成分完全一樣 類甚多,現在最 亦隨之而高低, 有美麗顏色者當然較好 普通样公認為貴重者 如 顏色不同 則有 顏 6 個

的呢っ 6.5 3.0 ر ان ان 5.5 9 Garnet Malachite孔雀石 Nephrite 玉(普通名詞為 Agme Opal Pearl 珍珠 蛋白石 瑪瑙

Amber 琥珀

之贵,非十元以上不能購得,近來新到一種變石

在燈光上現紅色。變石北京有賣

,舊的非常

flaws -

所以綠實石之價於

他·不能隨有無Claws面

有thurs

而战低,因為天

然的綠寶石多少都含有

(綠寶石)之價值並不因

因之碱低,但是Emerald

實石中如含有不漂物

水泡,製紋等,則價值必

()Freedom from

laws清潔無瑕

係由俄國(沙世山

Ural mounTain

压器) 速來

flaws

可有數種

忽疫(Cracks)最普

通而又最容易察覺的

含難質(Inclusion

f forign substance) 如

炭科及灰土與別種礦物之類。

阿郡

,假值非常之贱,大約二三元以上即可購得。

硬度非要六度以上不可。 設牛透明 (Translu_

Adanantine 金剛光深;

如金剛石是,

為最好

茲將各種

不

0

氣泡或水泡(Inclusion of gas or steam b

ubbles)

天然實石中

-所含之氣泡或水泡多是

不規則形狀者,

如是人工所造之實石,內中

含有氣泡或水泡多是圓的,故由氣泡或水泡

可不注意者也

光澤最為許

臈

光泽

如黄

Æ

水品等

1/2

可將資石置於油中,

如以油或攪油之類。因光

1

用一不難尋出flaws 之有

Pearl Luster给

珠光澤

珍

珠以

外

蛋

自

石

and Weight

大小及輕重

實石之大小

(Stzc)

即

輕重,因實石之大小,

雖為金剛石所獨專

但

極容易用人工胃

Ni

3

此

15

冇時看不清楚,

成竟看不出者,如欲試之

··itron (参結石)及Sapphire: 藍寶石)間或

故實石中除金剛石而外絕少有

之形狀

亦可以斷定

沒石之其偽。

羽縫Brather

縫與災縫不同,災縫為天然

羽縫是由

於唐珠

時手工不好而生,為後

然其光亮這不如金剛石之充足。金剛光澤

可不注意為

紅色以

Ruley

藍色以 Sapph're 為標準

招領 收發課收到 信件特列於 取為盼

87 Hau K

No 收信

90 Kuoch

2 Silky 88 Chen! Luster

絲絹光浮,

以上在一

席為盼

中交戲劇組敗

如石棉之光泽是一現在普通都以分量多少為標準)對於價值當然有 石本身之價值而不同,茲可就上等,中等,下等 很大的關係。實石之大小與價值之關係,又因實

太大者價值並不能依平方法計算其價值:普通金 金剛石為例外,金剛石太大者,不甚適用,所以 元,設有二倍其石之大小者則價值四元。2 剛石之價值亦以10.至30 比較的為最贵。 ,四倍其大小者則價值十六元(4°+16°。不過 計算之,例如某種上等實石一克力大小者價值一 即以正比例計算之,例如某種中等實石有某種中 剛石最適用者為1Carat(克力·黑3Caret,所以全 中等者。Presions Stones 價值對大小之關係。 上等者(gons)價值對於大小之關係,常以至古

在實定實石之價值差不多都以輕重估計之。最度 質石之輕與 (Weight) 對於價值之關係甚大,即 差不多沒有多大的關係,因為下等實石本身無大 等實石二倍大小者,則價值亦倍之, 下等實石價值時,即可以工價之多少估計之。 似值,不過因人工之雕琢始得成爲實石,所以定 實石之輕重,完以何音標準呢? 以 Carat 為歷 下等者 Bemi-Precious stones) 價值對於大小

Carat value=205 mg. J

I Troy onner(兩) 151.7 carats 平常 Carat value Agrains 理

每克力(('brat) =5 | 原(庫香)(普通所用 始,愿以民意核学)

6.9厘(张由Carot value - dyrains化得)

1 Ouner tim = 575.61 tory grains. 0.8338 兩(風粉)

中体污染公司有序以 grain 体源小·

(神神)

1 grain - 1.714 注意;种實石之克力與平常金店秤金器所 1 即是是金=24K 分量迥然不同。金器之克力為 ?4 用之克力其名稱雖同,但兩者所代表言

九成金 21×0.9=21.6K

脳戸郷。 鎮道或罪立功,已奉明旨,舊撫模餐失事官長,已举官鄉該撫黎明正法,不敢更

贅。……綠保遵旨具覆撫臣題議事理,未敢擅便,謹題請

附杏稿一件: 前題上後,奉旨俱依職。為此

咨貴州巡撫, 一杏偏沅巡撫, 一杏都察院

983 崇禎二年八月初四 欽遵。」爲此 兵部行稿一件 (首残) 為燒荒事 其題請旨。奉旨: 『是。欽此,

事費赴翰林院,請寫勅書。 杏宜大督師 杏送東督師 咨斯途總督 一杏陜西總督 合具揭帖差主

計開請

勒官二十一員,

蓟州共一道: 朱黼彦,尤世威, 王元雅

逸東共一道: 趙率数,祖大壽, 袁崇焕

代北 京 Ŋ 閣大 案 整 告清

一七三

不

侯世祿,郭之琮

山西共一道: 張鸿功,耿如杞

大同共一道:

滿柱,

張宗衡

宣府共一道:

陕西共一道: 楊麒,王永恩, 劉明生

延綏共一道: 吳自勉,張夢鯨,

等 夏共一道: 尤世禄,耿如仁,

甘煮共一道: 楊嘉謨,梅之煥

984 崇顏二年十月二十六日,兵部行稿一件, 十月初一日,至本月終止, 並無更代過掛印總兵官職名、案呈到部。合具揭帖差史姚生華 為將軍銀印事。職方清吏司案呈:今將崇顏二年

資赴內尚資監知會施行。

935 崇顧六年七月初五日,兵部題稿一件, 府右翼營遊擊標下缺中軍守備 推趙完體;宣府中權營務將標下缺中軍守備, 本都尚書張鳳劉題為缺官事。職方清吏司案是:宣 推劉文程;

> 大同中權祭泰將 樣下缺中軍守備,推韓斗;宣府左翼營遊擊標下缺中軍守備,推徐躍出。

率官: 「有點的 ,依挺用。」(下缺。)

崇獻元年十月初七日,吳都題稿一件,巡按御史題為敖首大學人寇,官軍並力塔拒,查參 **警戒嚴,俱己遊** 奥議種。」故称 崇崩九年十月初 疏失將弁,以肅 灣等處,火器未 斗。成衙清史司 - 箭婺减房炮二百位,三眼鎗三千桿 - 相機分布,以資捍禦。奉旨:『所請三鎗,該都即 - 或由京營兵仗 發前闭珠炮一 **邊紀事。內謂:崇顧元年九月初四日,敖慶賊首,入犯永寧靖胡堡等處。** 局給發。 崇顏九年十月初六日, 奉旨:『這宣鎮所請火器、着我政衙門 備;析發銷炮為捍禦之具,固宜准從。然空匱無措,合題請該鎮自行設處 **發京營元十六城內守之需,並無餘貯。今据該監疏稱,延慶,永等,周四** 查得兩廠所造減廣炮。三眼鎗,原備京營操練之用,不敢外發;兒前因廣 **案呈:工科抄出,分定昌宜二鎮御馬監太暨鄭良輔題前事,共備火器一數** 九日,兵科抄出一件,工部尚曹劉遵邀等題;爲相度地方情形,略陳緊要 千位,分給各城堡。不足,仍着該鎮一面自行指辦。該衙門知道。」

代北 內京 閣大 987

案 告 清 二七四

二三里許,就平梁二樓。馬路南樓,坦墁山坡。常有參將杜維楝稱:賊在本月初一二日 月某日從某官信 至九月十四日 堡安營。又孫遊擊面言:本職于初三日出城,行至大兵馬營,天晚,不便行兵。初四日, 棟,……來會,共圖馴殺。天明卯時賊夷三四千餘,在黃家口札營。又見各山頭,俱賊兵 奥贼哨马舰丁對敞,俱北。問家堡有贼五六百骑,職領坐營劉源,……無男殺賊,徐徐而 就有孽勢;於初三日三更時分,在平梁二樓擁兼拆墻成守。職統領張明達與把總季應龍 **逃。又見離保**一 ……等營準官軍,出郭扎營。但使半不便行兵,至初四日寅時,南山桑將王並領坐營王國 一帶。本道適於本月初四日,親詣戰場,在永寧城北,僅十二三里,便是香營堡。而堡後 。忽聽砲牆,係賊與懷來遊擊孫慶,在閻家堡地方對敵。職與王譽將移營前往,偵到查營 ,呈詳具奏。九月初四日, 蒙永寧叁軍杜維棟報敖慶等首, 入犯平梁二等樓, 欲搶延慶 1三里,有贼兵不知其数。又二將云:官路山溝,突出賊兵二千餘騎,正北 地入邊,至靖胡一帶地方,其對敵情形,該道仍查勘的確,拜參城失官員 據 懷騰兵備進副使項夢呈稱:『蒙臣憲牌行道速查前房果有若干,究於某

無元督奉 印度哲學概論 出版部售 **書課代售**

西洋哲學書目 數理邏輯

養何定理分類真 宗教大網 宗教大網

出版部 經傳釋詞 售書課代售 李熙谷年間 知整篇

> 一第五種 紡輪故事 山野掇拾

遊 一第四個內計量話子四篇,每點電影,共計器自我 孫福熙作 法國孟代作